

# 아시아 太平洋國家들의

## 타이어 産業 展望

協會 技術課 提供

이 리포트는 1977年 EXXON chem에서 아시아 태평양 地域 國家들에 對한 타이어 産業에 對하여 調查한 것을 要約한 것이다. 이 調查에는

人口, GNP, CPI(消費者物價指數), 車輛人口, 車輛生産臺數, 타이어 및 튜브生産本數 등에 對하여 1990년까지 推定展望을 한 것이다.

### 1. 人口 增加

單位: 百萬

| 國 名   | 年 度 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979  | 1980 | 1985 | 1990 |
|-------|-----|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 濠洲    |     | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.2 |       | 14.7 | 15.8 |      |
| 인도    |     | 604  | 616  | 628  | 641  | 653   | 665  | 731  |      |
| 인도네시아 |     | 137  | 140  | 143  | 147  | 149   | 151  | 166  |      |
| 日本    |     | 111  | 112  | 113  | 115  | 116.5 | 118  | 123  |      |
| 韓國    |     | 34   | 34   | 35   | 35   | 36    | 36   | 39   |      |
| 말레이시아 |     | 9.9  | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.7  | 11.0 | 12.3 |      |
| 뉴질랜드  |     | 3.1  | 3.1  | 3.2  | 3.2  | 3.3   | 3.3  | 3.6  |      |
| 파키스탄  |     | 71   | 73   | 74   | 75   |       | 77   | 85   |      |
| 필리핀   |     | 43   | 44   | 45   | 46   | 48    | 50   | 57   |      |
| 싱가포르  |     | 2.3  | 2.3  | 2.3  | 2.4  | 2.4   | 2.4  | 2.6  |      |
| 대만    |     | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 17.0 | 17.3  | 17.6 | 19.3 |      |
| 태국    |     | 42   | 44   | 45   | 46   | 47.5  | 49   | 56   |      |

### 2. 經濟 展望

GNP 成長率 (%/年)

| 國 名   | 年 度 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 濠洲    |     | 2.2  | 3.2  | 2.5  | 3.5  | 3.5  | 3.5  | 4.0  | 4.0  |
| 인도    |     | 5.0  | 2.0  | 2.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  |
| 인도네시아 |     | 7.0  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 7.0  | 7.0  | 6.0  | 5.0  |
| 日本    |     | 2.4  | 6.3  | 5.7  | 5.2  | 5.2  | 5.0  | 5.0  | 4.5  |
| 韓國    |     | 8.3  | 15.5 | 10.0 | 10.0 | 9.0  | 9.0  | 9.0  | 9.0  |
| 말레이시아 |     | 2.4  | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| 뉴질랜드  |     | 2.5  | 2.0  | 2.0  | 2.5  | 3.0  | 3.5  | 3.5  | 3.5  |
| 파키스탄  |     | 2.6  | 6.0  | 7.0  | 8.0  | 8.5  | 9.0  | 9.0  | 9.0  |
| 필리핀   |     | 5.9  | 6.3  | 7.0  | 7.0  | 8.0  | 9.0  | 7.0  | 6.0  |
| 싱가포르  |     | 4.1  | 7.0  | 6.0  | 6.0  | 6.0  | 6.0  | 6.0  | 6.5  |
| 대만    |     | 2.4  | 11.7 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
| 태국    |     | 5.5  | 6.2  | 6.8  | 6.7  | 6.5  | 6.5  | 6.5  | 6.5  |

3. 消費者物價指數

(%/年增加率)

| 年度    |  | 1975  | 1976  | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|-------|--|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 國名    |  |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 澳洲    |  | 14.0  | 14.4  | 10.5 | 9.0  | 8.0  | 7.0  | 6.0  | 6.0  |
| 인도네시아 |  | (0.5) | 0     | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  |
| 日本    |  | 20.0  | 18.0  | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 韓 國   |  | 11.9  | 9.3   | 8.5  | 8.3  | 8.3  | 8.0  | 8.0  | 8.0  |
| 말레이시아 |  | 24.2  | 15.0  | 13.0 | 10.0 | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  |
| 뉴질랜드  |  | 7.2   | 2.6   | 6.0  | 6.0  | 5.0  | 5.0  | 6.0  | 6.0  |
| 파키스탄  |  | 15.7  | 15.6  | 15.0 | 13.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 필리핀   |  | —     | 13.0  | 15.0 | 15.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 싱가포르  |  | 8.0   | 9.0   | 8.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 8.0  | 8.0  |
| 대만    |  | 3.0   | (2.0) | 3.0  | 3.0  | 4.0  | 4.0  | 5.0  | 5.0  |
| 태국    |  | 5.5   | 6.2   | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  | 5.0  |
|       |  | 5.3   | 4.2   | 7.5  | 6.5  | 6.5  | 6.0  | 6.0  | 6.0  |

4. 乘用車人口

單位：百萬

| 年度    |  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  | 1985  | 1990  |
|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 國名    |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 澳洲    |  | 5.00  | 5.20  | 5.40  | 5.60  | 5.80  | 6.00  | 6.80  | 7.50  |
| 인도네시아 |  | 0.81  | 0.82  | 0.83  | 0.83  | 0.84  | 0.85  | 0.98  | 1.25  |
| 日本    |  | 0.29  | 0.33  | 0.38  | 0.43  | 0.48  | 0.54  | 0.62  | 0.75  |
| 韓 國   |  | 17.20 | 18.50 | 19.80 | 21.00 | 22.10 | 23.10 | 27.00 | 29.50 |
| 말레이시아 |  | 0.10  | 0.10  | 0.11  | 0.13  | 0.15  | 0.17  | 0.26  | 0.64  |
| 뉴질랜드  |  | 0.41  | 0.44  | 0.48  | 0.51  | 0.55  | 0.60  | 0.88  | 1.12  |
| 파키스탄  |  | 1.17  | 1.21  | 1.27  | 1.33  | 1.39  | 1.45  | 1.70  | 2.00  |
| 필리핀   |  | 0.17  | 0.19  | 0.20  | 0.23  | 0.24  | 0.25  | 0.29  | 0.33  |
| 싱가포르  |  | 0.40  | 0.43  | 0.46  | 0.49  | 0.53  | 0.57  | 0.98  | 1.40  |
| 대만    |  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.16  | 0.16  |
| 태국    |  | 0.15  | 0.18  | 0.21  | 0.26  | 0.31  | 0.37  | 0.49  | 0.70  |
|       |  | 0.23  | 0.23  | 0.26  | 0.28  | 0.30  | 0.32  | 0.40  | 0.50  |
| 총 계   |  | 26.08 | 27.78 | 29.55 | 31.24 | 32.84 | 34.37 | 40.56 | 45.85 |
| % / 年 |  | 9.0   | 6.5   | 6.4   | 5.7   | 5.1   | 4.7   | 3.0   | 2.5   |

5. 小型 트럭 人口

單位：百萬

| 年度                |  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  | 1985  | 1990  |
|-------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 國名                |  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 澳洲(트럭 및 버스 포함)    |  | 0.64  | 0.69  | 0.73  | 0.77  | 0.80  | 0.83  | 0.96  | 1.10  |
| 인도네시아(트럭 및 버스 포함) |  | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 日本(트럭 및 버스 포함)    |  | 9.00  | 9.60  | 10.00 | 10.20 | 10.40 | 10.60 | 11.40 | 11.90 |
| 韓 國(트럭 및 버스 포함)   |  | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 말레이시아             |  | 0.05  | 0.05  | 0.05  | 0.06  | 0.06  | 0.06  | 0.08  | 0.10  |
| 뉴질랜드(승용차 포함)      |  | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 파키스탄( " )         |  | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 필리핀( " )          |  | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 싱가포르              |  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.03  |
| 대만                |  | 0.07  | 0.09  | 0.10  | 0.12  | 0.15  | 0.18  | 0.26  | 0.40  |
| 태국                |  | 0.24  | 0.27  | 0.32  | 0.36  | 0.40  | 0.42  | 0.55  | 0.70  |
| 총 계               |  | 10.20 | 10.72 | 11.22 | 11.53 | 11.83 | 12.11 | 13.27 | 14.23 |
| % / 年             |  | —     | 7.0   | 4.7   | 2.7   | 2.6   | 2.4   | 2.0   | 1.5   |

6. 트럭 및 버스 人口

單位：百萬

| 國名            | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 澳洲            | 0.54 | 0.57 | 0.58 | 0.60 | 0.61 | 0.62 | 0.65 | 0.68 |
| 인도(소형트럭 포함)   | 0.90 | 0.90 | 0.92 | 0.94 | 0.98 | 1.03 | 1.31 | 1.88 |
| 인도네시아( " )    | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.22 | 0.24 | 0.29 |
| 日本            | 1.67 | 1.73 | 1.80 | 1.86 | 1.91 | 1.98 | 2.26 | 2.38 |
| 韓國(소형트럭 포함)   | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.22 | 0.30 | 0.40 |
| 말레이시아         | 0.90 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.17 | 0.21 |
| 뉴질랜드          | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.26 | 0.28 |
| 파키스탄(소형트럭 포함) | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.15 | 0.19 |
| 필리핀(소형트럭 포함)  | 0.27 | 0.29 | 0.31 | 0.33 | 0.36 | 0.39 | 0.66 | 0.95 |
| 싱가포르          | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 |
| 대만            | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.14 |
| 태국            | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.17 |
| 총계            | 4.18 | 4.34 | 4.52 | 4.72 | 4.93 | 5.15 | 6.28 | 7.62 |
| % / 年         | —    | 3.8  | 4.1  | 4.4  | 4.4  | 4.4  | 4.0  | 4.0  |

7. 乘用車 生産

單位：千臺

| 國名            | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 澳洲            | 350  | 386  | 355  | 380  | 400  | 410  | 450  | 500  |
| 인도            | 31   | 38   | 39   | 41   | 45   | 50   | 80   | 130  |
| 인도네시아         | 40   | 47   | 51   | 55   | 59   | 62   | 80   | 100  |
| 日本            | 4567 | 5028 | 5424 | 5599 | 5670 | 5798 | 6510 | 6540 |
| 韓國            | 19   | 26   | 33   | 43   | 65   | 110  | 660  | 1320 |
| 말레이시아         | 39   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 95   | 140  |
| 뉴질랜드(소형트럭 포함) | 67   | 69   | 65   | 68   | 70   | 70   | 75   | 80   |
| 파키스탄          | 1    | 0    | 1    | 2    | 2    | 3    | 5    | 8    |
| 필리핀           | 28   | 31   | 34   | 38   | 41   | 45   | 60   | 80   |
| 싱가포르          | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    |
| 대만            | 24   | 25   | 30   | 36   | 45   | 53   | 120  | 200  |
| 태국            | 18   | 20   | 25   | 26   | 27   | 28   | 33   | 38   |
| 총계            | 5186 | 5717 | 6110 | 6336 | 6487 | 6697 | 8172 | 9140 |
| % / 年         | —    | 10   | 6.9  | 3.7  | 2.4  | 3.2  | 4    | 2.2  |

8. 小型 트럭 生産

單位：千臺

| 國名               | 1975 | 1976 | 1977 | 1978  | 1979  | 1980  | 1985 | 1990 |
|------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 澳洲               | 54   | 55   | 57   | 59    | 62    | 65    | 80   | 93   |
| 인도(트럭및버스 포함)     | —    | —    | —    | —     | —     | —     | —    | —    |
| 인도네시아            | 6    | 7    | 8    | 10    | 11    | 12    | 18   | 23   |
| 日本               | 2049 | 2439 | 2610 | 2553  | 2496  | 2443  | 2520 | 2550 |
| 韓國(트럭및버스 포함)     | —    | —    | —    | —     | —     | —     | —    | —    |
| 말레이시아            | 5    | 4    | 5    | 5     | 6     | 6     | 8    | 11   |
| 뉴질랜드(승용차 포함)     | —    | —    | —    | —     | —     | —     | —    | —    |
| 파키스탄(트럭 및 버스 포함) | —    | —    | —    | —     | —     | —     | —    | —    |
| 필리핀( " )         | —    | —    | —    | —     | —     | —     | —    | —    |
| 싱가포르             | 1    | 2    | 2    | 2     | 2     | 2     | 3    | 3    |
| 대만               | 6    | 5    | 7    | 13    | 19    | 25    | 80   | 140  |
| 태국               | 7    | 7    | 32   | 48    | 54    | 60    | 90   | 120  |
| 총계               | 2128 | 2519 | 2721 | 2690  | 2650  | 2616  | 2799 | 2940 |
| % / 年            | —    | 18.4 | 8    | (1.1) | (1.5) | (1.3) | 1.5  | 1.3  |

9. 트럭 및 버스 生産

單位：千臺

| 年 度          |       | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|--------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 國 名          |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 濠洲           |       | 30   | 33   | 33   | 34   | 34   | 35   | 39   | 42   |
| 인도(小型트럭包含)   | 도네시아  | 75   | 90   | 99   | 109  | 120  | 129  | 193  | 310  |
| 인도           | 네시아   | 5    | 6    | 7    | 9    | 10   | 11   | 17   | 22   |
| 日韓           | 本國    | 324  | 374  | 352  | 363  | 374  | 385  | 413  | 396  |
| 말레이시아        | 대이시아  | 18   | 22   | 27   | 35   | 53   | 90   | 208  | 416  |
| 말레이시아        | 대이시아  | 4    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 8    | 11   |
| 뉴질랜드         | 필리핀   | 13   | 12   | 12   | 13   | 14   | 15   | 20   | 25   |
| 파키스탄(小型트럭包含) | 리핀( ) | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 4    | 7    | 10   |
| 필리핀( )       | 가포르만국 | 18   | 20   | 23   | 25   | 27   | 30   | 40   | 54   |
| 싱가포르         | 만국    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    |
| 대만국          |       | 7    | 10   | 12   | 13   | 13   | 13   | 15   | 18   |
| 총 계          |       | 497  | 574  | 574  | 610  | 656  | 720  | 967  | 1316 |
| % / 年        |       | —    | 15.5 | 0    | 6.3  | 7.5  | 9.7  | 6    | 7    |

10. 乘用車 타이어 生産

單位：千本

| 年 度   |       | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  | 1985  | 1990  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 國 名   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 濠洲    |       | 6792  | 7116  | 6800  | 7200  | 7350  | 7500  | 8100  | 8700  |
| 인도    | 도네시아  | 950   | 913   | 1050  | 1150  | 1250  | 1350  | 1900  | 2800  |
| 인도    | 도네시아  | 800   | 890   | 1000  | 1100  | 1210  | 1300  | 1800  | 2500  |
| 日韓    | 本國    | 45729 | 48696 | 52777 | 52745 | 54131 | 55292 | 55171 | 58361 |
| 말레이시아 | 대이시아  | 1390  | 1976  | 2904  | 3701  | 4598  | 5721  | 8802  | 11234 |
| 말레이시아 | 대이시아  | 770   | 830   | 870   | 950   | 1000  | 1060  | 1350  | 1720  |
| 뉴질랜드  | 필리핀   | 1315  | 1468  | 1550  | 1620  | 1700  | 1750  | 2000  | 2200  |
| 파키스탄  | 리핀    | 76    | 77    | 100   | 121   | 133   | 146   | 190   | 230   |
| 필리핀   | 가포르만국 | 620   | 663   | 733   | 782   | 834   | 890   | 1300  | 1800  |
| 싱가포르  | 만국    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    |
| 대만국   |       | 344   | 515   | 600   | 690   | 790   | 910   | 1275  | 2550  |
| 대만국   |       | 556   | 621   | 683   | 724   | 760   | 798   | 1010  | 1250  |
| 총 계   |       | 59342 | 63765 | 69067 | 70783 | 73756 | 76717 | 82898 | 93345 |
| % / 年 |       | 11.4  | 7.4   | 8.3   | 2.5   | 4.2   | 4     | 1.8   | 2.4   |

註：NA—不明

11. 乘用車 타이어 生産中 래디알 타이어 占有率(%)

| 年 度   |       | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 國 名   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 濠洲    |       | 45   | 56   | 63   | 68   | 74   | 77   | 85   | 90   |
| 인도    | 도네시아  | 0    | 3    | 13   | 16   | 17   | 18   | 21   | 23   |
| 인도    | 도네시아  | 0    | 5    | 14   | 18   | 22   | 28   | 40   | 50   |
| 日韓    | 本國    | 38   | 44   | 49   | 53   | 58   | 63   | 73   | 75   |
| 韓 國   | 대이시아  | 2    | 8    | 16   | 32   | 46   | 49   | 55   | 60   |
| 말레이시아 | 대이시아  | 60   | 65   | 70   | 75   | 75   | 80   | 90   | 95   |
| 뉴질랜드  | 필리핀   | 51   | 54   | 66   | 70   | 75   | 77   | 90   | 90   |
| 파키스탄  | 리핀    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 필리핀   | 가포르만국 | 12   | 16   | 21   | 22   | 23   | 24   | 28   | 33   |
| 싱가포르  | 만국    | 45   | 51   | 55   | 60   | 65   | 65   | 70   | 75   |
| 대만국   |       | 7    | 7    | 15   | 20   | 25   | 30   | 60   | 80   |
| 대만국   |       | 21   | 37   | 40   | 42   | 44   | 46   | 50   | 60   |

註：파키스탄은 래디알 타이어 生産計劃이 없음.

12. 乘用車 타이어 生産中 튜브레스 占有率(%)

| 年度 |     | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 國名 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 濠洲 |     | 72   | 76   | 77   | 79   | 80   | 80   | 82   | 85   |
| 인도 | 네시  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 日  | 本   | 0    | 5    | 14   | 18   | 22   | 28   | 40   | 50   |
| 韓  | 國   | 60   | 67   | 69   | 72   | 77   | 81   | 88   | 90   |
| 말  | 레이시 | 9    | 18   | 27   | 35   | 45   | 51   | 74   | 80   |
| 뉴  | 질랜드 | 75   | 80   | 80   | 80   | 85   | 85   | 90   | 95   |
| 파  | 키스탄 | 63   | 70   | 73   | 75   | 78   | 79   | 85   | 85   |
| 필  | 리핀  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 싱  | 가포  | 50   | 50   | 52   | 54   | 57   | 58   | 59   | 59   |
| 대  | 르만  | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 80   |
| 태  | 국   | 10   | 16   | 20   | 25   | 30   | 35   | 60   | 80   |
|    |     | 21   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 30   | 35   |

註: 1. 小型트럭도 包含된 것임. 2. 인도, 파키스탄은 튜브레스타이어가 없음.

13. 乘用車 튜브 生産

單位: 千本

| 年度 |       | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  | 1985  | 1990  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 國名 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 濠洲 |       | 4014  | 3530  | 3100  | 3500  | 3700  | 3800  | 3600  | 3400  |
| 인도 | 네시    | 983   | 1116  | 1163  | 1250  | 1350  | 1460  | 1970  | 2660  |
| 日  | 本     | 170   | 340   | 385   | 450   | 510   | 600   | 1000  | 1800  |
| 韓  | 國     | 19745 | 17612 | 18679 | 17363 | 15286 | 1285  | 9550  | 8290  |
| 말  | 레이시   | 1412  | 1871  | 2369  | 2537  | 2665  | 2375  | 5230  | 6673  |
| 뉴  | 질랜드   | 750   | 900   | 1000  | 1090  | 1190  | 1300  | 1740  | 2220  |
| 파  | 키스탄   | 811   | 753   | 800   | 810   | 820   | 820   | 820   | 800   |
| 필  | 리핀    | 52    | 56    | 60    | 70    | 72    | 74    | 85    | 97    |
| 싱  | 가포    | 310   | 315   | 351   | 379   | 410   | 443   | 620   | 797   |
| 대  | 르만    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    |
|    |       | 285   | 400   | 460   | 530   | 610   | 700   | 980   | 1370  |
|    |       | 292   | 325   | 358   | 375   | 386   | 398   | 475   | 540   |
| 총  | 계     | 28824 | 27218 | 28725 | 28354 | 26999 | 25355 | 26070 | 28647 |
|    | % / 年 | 10.5  | (5.5) | 5.5   | (1.3) | (4.7) | (6)   | 0.7   | 1.8   |

14. 小型 트럭 타이어 生産

單位: 千本

| 年度 |                  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  | 1985  | 1990  |
|----|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 國名 |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 濠洲 |                  | 304   | 387   | 380   | 400   | 420   | 440   | 510   | 590   |
| 인도 | (트럭 및 버스 包含)     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 日  | 本                | 370   | 450   | 550   | 626   | 690   | 750   | 1100  | 1600  |
| 韓  | 國                | 19930 | 22044 | 22867 | 22426 | 22573 | 22838 | 23720 | 24620 |
| 말  | 레이시              | 323   | 354   | 413   | 541   | 660   | 762   | 1170  | 1500  |
| 뉴  | 질랜드 (트럭 및 버스 包含) | 100   | 158   | 168   | 175   | 182   | 190   | 230   | 270   |
| 파  | 키스탄              | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 필  | 리핀               | 50    | 60    | 80    | 88    | 97    | 107   | 130   | 150   |
| 싱  | 가포               | 336   | 351   | 402   | 429   | 463   | 500   | 700   | 980   |
| 대  | 르만               | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    |
|    |                  | 151   | 109   | 125   | 145   | 170   | 200   | 280   | 560   |
|    |                  | 353   | 395   | 460   | 524   | 577   | 630   | 806   | 1100  |
| 총  | 계                | 21917 | 24308 | 25845 | 25354 | 25832 | 26417 | 28646 | 31380 |
|    | % / 年            | —     | 10.9  | 6.3   | (1.9) | 1.9   | 2.3   | 1.7   | 1.8   |



18. 트럭 및 버스 튜브 生産

單位：千本

| 國名 \ 年度 |           | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  | 1985  | 1990  |
|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 瀛人인도    | 洲도        | 674   | 609   | 550   | 600   | 620   | 635   | 670   | 700   |
|         | 네시        | 2968  | 2635  | 2666  | 3000  | 3160  | 3330  | 3800  | 4340  |
|         |           | 92    | 193   | 216   | 248   | 294   | 368   | 644   | 1150  |
| 日韓韓말    | 本國        | 5007  | 5069  | 5557  | 5810  | 6101  | 6358  | 6989  | 7230  |
|         | 아시        | 974   | 1167  | 1735  | 1985  | 2402  | 2597  | 3897  | 5000  |
|         |           | 380   | 400   | 436   | 465   | 497   | 530   | 720   | 960   |
| 뉴질파필    | 랜드(트럭 및 버 | 170   | 145   | 165   | 180   | 190   | 200   | 230   | 250   |
|         | 스(포함) 키스  | 133   | 185   | 205   | 272   | 303   | 338   | 393   | 440   |
|         | 리핀        | 401   | 436   | 474   | 512   | 553   | 597   | 877   | 1290  |
| 싱대태     | 가포        | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    |
|         | 트만국       | 142   | 256   | 295   | 340   | 390   | 450   | 630   | 880   |
|         |           | 409   | 444   | 537   | 580   | 630   | 690   | 954   | 1330  |
| 총 계     |           | 11350 | 11539 | 12836 | 13992 | 15140 | 16093 | 19804 | 23750 |
| % / 年   |           | —     | 1.7   | 11    | 9     | 8.2   | 6.3   | 4.5   | 3.7   |

19. OTR. 트랙터 타이어 生産

單位：千本

| 國名 \ 年度 |           | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 瀛人인도    | 洲도        | 272  | 246  | 240  | 250  | 260  | 265  | 280  | 300  |
|         | 네시        | 385  | 454  | 467  | 570  | 670  | 770  | 1100 | 1710 |
|         |           | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 日韓韓말    | 本國        | 2907 | 3580 | 3690 | 3760 | 3810 | 3865 | 4110 | 4190 |
|         | 아시        | 56   | 78   | 97   | 123  | 151  | 189  | 291  | 371  |
|         |           | 4    | 8    | 10   | 20   | 25   | 30   | 50   | 70   |
| 뉴질파필    | 랜드(트럭 및 버 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|         | 스(포함) 키스  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|         | 리핀        | 156  | 165  | 187  | 200  | 216  | 234  | 327  | 458  |
| 싱대태     | 가포        | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|         | 트만국       | 51   | 3    | 5    | 6    | 7    | 8    | 11   | 23   |
|         |           | 28   | 36   | 51   | 54   | 56   | 58   | 70   | 95   |
| 총 계     |           | 3859 | 4570 | 4747 | 4983 | 5195 | 5419 | 6239 | 7217 |
| % / 年   |           | —    | 18   | 3.9  | 5    | 4.3  | 4.3  | 3    | 3    |

20. OTR. 트랙터 튜브 生産

單位：千本

| 國名 \ 年度 |           | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1985 | 1990 |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 瀛人인도    | 洲도        | 255  | 236  | 230  | 250  | 260  | 265  | 280  | 290  |
|         | 네시        | 316  | 415  | 364  | 400  | 420  | 440  | 700  | 1060 |
|         |           | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 日韓韓말    | 本國        | 1981 | 2495 | 2583 | 2632 | 2667 | 2706 | 2877 | 2933 |
|         | 아시        | 41   | 69   | 84   | 115  | 136  | 140  | 238  | 304  |
|         |           | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 28   | 35   |
| 뉴질파필    | 랜드(트럭 및 버 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|         | 스(포함) 키스  | 0    | 0    | 0    | 58   | 60   | 63   | 78   | 90   |
|         | 리핀        | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 싱대태     | 가포        | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|         | 트만국       | 51   | 3    | 5    | 6    | 7    | 8    | 11   | 23   |
|         |           | 41   | 52   | 75   | 79   | 80   | 85   | 100  | 150  |
| 총 계     |           | 2695 | 3282 | 3355 | 3556 | 3648 | 3727 | 4312 | 4805 |
| % / 年   |           | —    | 22   | 2.2  | 6    | 2.6  | 2.2  | 3    | 2.5  |

21. 모오터 사이클 타이어 生産

單位：千本

| 年 度   |     | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  | 1985  | 1990  |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 國 名   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 瀛人인   | 洲도  | 18    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
|       | 도네시 | 1065  | 1484  | 1611  | 1990  | 2370  | 2820  | 4750  | 8000  |
| 日韓韓   | 本國  | 8730  | 9216  | 9990  | 9290  | 9565  | 9920  | 10800 | 12040 |
|       | 대이시 | 155   | 234   | 725   | 1003  | 1158  | 1340  | 1610  | 2055  |
| 뉴파필   | 아   | 600   | 700   | 800   | 920   | 1060  | 1220  | 2150  | 3460  |
|       | 질키  | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 싱대태   | 랜스  | 26    | 30    | 33    | 35    | 36    | 37    | 45    | 50    |
|       | 리   | 700   | 706   | 827   | 893   | 964   | 1040  | 1620  | 2200  |
| 싱대태   | 포   | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    |
|       | 트만국 | 2453  | 3215  | 5600  | 7280  | 8800  | 9700  | 19100 | 23200 |
|       |     | 522   | 642   | 832   | 915   | 1000  | 1100  | 1550  | 2000  |
| 총 계   |     | 15269 | 17727 | 22318 | 24526 | 27403 | 29927 | 46125 | 60005 |
| % / 年 |     | (5)   | 16    | 26    | 10    | 11.5  | 9.8   | 9.0   | 5.5   |

22. 모오터 사이클 튜브 生産

單位：千枚

| 年 度   |     | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  | 1985  | 1990  |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 國 名   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 瀛人인   | 洲도  | 20    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
|       | 도네시 | 862   | 1211  | 1394  | 1760  | 2100  | 2500  | 2750  | 3025  |
| 日韓韓   | 本國  | 2300  | 2800  | 3150  | 3600  | 4000  | 4500  | 7000  | 10000 |
|       | 대이시 | 9467  | 11244 | 11970 | 11190 | 11320 | 11530 | 11750 | 12740 |
| 뉴파필   | 아   | 260   | 589   | 770   | 1060  | 1266  | 1456  | 1724  | 2200  |
|       | 질키  | 1050  | 1200  | 1380  | 1550  | 1740  | 1950  | 3150  | 5050  |
| 싱대태   | 랜스  | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
|       | 리   | 30    | 32    | 33    | 35    | 36    | 37    | 60    | 85    |
| 싱대태   | 포   | 438   | 476   | 514   | 557   | 600   | 646   | 964   | 1400  |
|       | 트만국 | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    | NA    |
|       |     | 4662  | 6297  | 6720  | 8750  | 11000 | 12694 | 26540 | 39280 |
|       |     | 908   | 1125  | 1460  | 1580  | 1750  | 1900  | 2700  | 3500  |
| 총 계   |     | 19997 | 24974 | 25531 | 30082 | 33812 | 37213 | 56638 | 77280 |
| % / 年 |     | (47)  | 25    | 2.5   | 17.5  | 12.3  | 10.0  | 8.7   | 6.2   |

23. 自動車 타이어 生産

單位：百萬本

| 年 度   |     | 1975  | 1976  | 1977   | 1978   | 1979   | 1980   | 1985   | 1990   |
|-------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 國 名   |     |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 瀛人인   | 洲도  | 0.30  | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
|       | 도네시 | 24.50 | 23.60 | 24.60  | 27.10  | 29.80  | 32.80  | 43.80  | 53.30  |
| 日韓韓   | 本國  | NA    | NA    | NA     | NA     | NA     | NA     | NA     | NA     |
|       | 대이시 | 19.30 | 22.10 | 23.50  | 23.90  | 24.10  | 24.30  | 25.10  | 26.10  |
| 뉴파필   | 아   | 11.90 | 14.70 | 17.80  | 20.10  | 22.70  | 25.60  | 39.40  | 56.60  |
|       | 질키  | 2.40  | 2.60  | 2.80   | 3.00   | 3.20   | 3.40   | 4.55   | 6.10   |
| 싱대태   | 랜스  | 0.25  | 0.25  | 0.25   | 0.27   | 0.29   | 0.30   | 0.30   | 0.30   |
|       | 리   | 4.30  | 4.45  | 4.50   | 4.55   | 4.60   | 4.65   | 5.00   | 5.30   |
| 싱대태   | 포   | 0.20  | 0.26  | 0.28   | 0.30   | 0.32   | 0.34   | 0.51   | 0.68   |
|       | 트만국 | NA    | NA    | NA     | NA     | NA     | NA     | NA     | NA     |
|       |     | 13.20 | 21.80 | 26.00  | 29.90  | 33.40  | 35.60  | 52.40  | 59.80  |
|       |     | 2.50  | 3.30  | 3.40   | 3.50   | 3.50   | 3.60   | 3.90   | 4.30   |
| 총 계   |     | 78.85 | 93.06 | 103.13 | 112.62 | 121.91 | 130.59 | 174.96 | 212.48 |
| % / 年 |     | (5)   | 18    | 10.8   | 9.2    | 8.2    | 7.3    | 6      | 4      |



24. 1976年度 타이어·튜우브 輸入

單位：千本

|      | 모오터사이클 |        | 乘用車用 |         | 트럭 및 버스用 |        | 自轉車  |         |
|------|--------|--------|------|---------|----------|--------|------|---------|
|      | 타이어    | 튜우브    | 타이어  | 튜우브     | 타이어      | 튜우브    | 타이어  | 튜우브     |
| 濠洲   | 210    | 240(a) | 2583 | 1300(a) | 462      | 360(a) | 1421 | 2000(a) |
| 日本   | 43     | —      | 782  | 173(b)  | —        | —      | 986  | 4917    |
| 파키스탄 | 105    | 97     | 45   | 67      | 99       | 117    | —    | —       |
| 대만   | —      | —      | 60   | —       | 1.5      | 1      | —    | —       |

註 (a) 튜우브 總輸入에서 推定한 것임. 1976. 3,905,636 (b) 트럭 및 버스 包含

25. 1976年度 타이어·튜우브 輸入國家

|      | 모오터 사이클                 |          | 乘用車用                  |                       | 트럭 및 버스用                |                 | 自轉車            |                |
|------|-------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|
|      | 타이어                     | 튜우브      | 타이어                   | 튜우브                   | 타이어                     | 튜우브             | 타이어            | 튜우브            |
| 濠洲   | 日本<br>대만<br>英國<br>獨逸    | 日本<br>대만 | 日本<br>英國<br>獨逸<br>프랑스 | 日本<br>英國<br>프랑스       | 日本<br>英國<br>프랑스<br>이스라엘 | 日本<br>英國<br>프랑스 | 대만<br>日本<br>韓國 | 대만<br>日本<br>韓國 |
| 日本   | 대만<br>獨逸                | 대만<br>韓國 | 美國<br>獨逸<br>韓國<br>프랑스 | 韓國<br>英國<br>이태리<br>대만 |                         |                 | 韓國<br>대만       | 韓國<br>대만       |
| 파키스탄 | 日本<br>루마니아<br>韓國<br>이태리 | 日本       | 韓國<br>日本              |                       | 韓國<br>中共                |                 |                |                |
| 대만   |                         |          | 獨逸<br>日本<br>美國        |                       | 日本<br>日本                |                 |                |                |

26. 1976年度 타이어·튜우브 輸出

單位：千本

|    | 모오터사이클 |      | 乘用車用 |      | 트럭 및 버스用 |       | 自轉車   |       |
|----|--------|------|------|------|----------|-------|-------|-------|
|    | 타이어    | 튜우브  | 타이어  | 튜우브  | 타이어      | 튜우브   | 타이어   | 튜우브   |
| 인도 | 1.2    | 0.6  | 12   | 66   | 260      | 118   | 811   | 1136  |
| 日本 | 1316   | 7494 | 5124 | 4773 | 5037     | 10086 | 4967  | 6030  |
| 韓國 | 58     | 34   | 375  | 172  | 1191     | 478   | 10944 | 10180 |
| 대만 | 2767   | 5258 | 153  | 129  | 52       | 260   | 17187 | 22345 |

27. 1976年度 타이어·튜우브 輸出國家

|    |  |
|----|--|
| 인도 | 버마, 방글라데시, 이란, 플리시어스, 소련, 유고슬라비아, 쿠웨이트, 바레인, 이집트, 체코 슬로바키아, 美國, 그리스, 케냐, 루마니아, 濠洲, 오스트리아, 트리니다드        |
| 日本 | 中東(28%), 美國 및 캐나다(16%), 유럽(10%), 濠洲(22%), 中南美, 아프리카(6%)  |
| 韓國 | 모오터사이클 타이어·튜우브—中東, 유럽. 乘用車用 타이어·튜우브—아시아, 中東, 濠洲. 트럭 및 버스用 타이어·튜우브—中東, 아시아, 美國. 自轉車用 타이어·튜우브—北美, 유럽, 濠洲 |
| 대만 | 美國, 東南亞, 濠洲, 유럽, 中東  |